Note sur une Urédinée nouvelle

PAR M. R. HEIM.

Puccinia brigantiaca sp. n. (fig. I, II, III, IV).

Uredosoris epiphyllis, rarissime hypophyllis, maculis orbicularibus luteolis usque ad 5 mm. diam., nunquam confluentibus, sparsis, plerumque subcircularibus, 0,5 — 3 mm. diam., interdum secundum nervulos elongatis et usque ad 15 mm. longis, tandem nudis, pulverulentis, brunneo-castaneis.

Uredosporis globosis, subglobosis, ellipsoideis vel ovatis, echinulatis, ad basim incrassatis, poris germinativis binis instructis, flavo-brunneis, sæpius 35 × 27 vel 28 — 35 × 25 — 30 (30 μ diam. med.).

Teleutosoris conformibus, brunneo-castaneis.

Teleutosporis subglobosis, ovato-ellipsoideis vel oblongo-ellipsoides, interdum obovalibus, apice plerumque rotundatis et sæpius leniter incrassatis, basi plerumque rotundatis, medio leniter constrictis, tenuiter verruculosis vel rugulosis, flavo-brunneis, 34 — 65 × 20 — 33 (sæpe 48 — 51 × 28 — 32 vel 34 — 36 × 21 — 24); pedicello hyalino, brevi, crasso, sæpe sursum latiore.

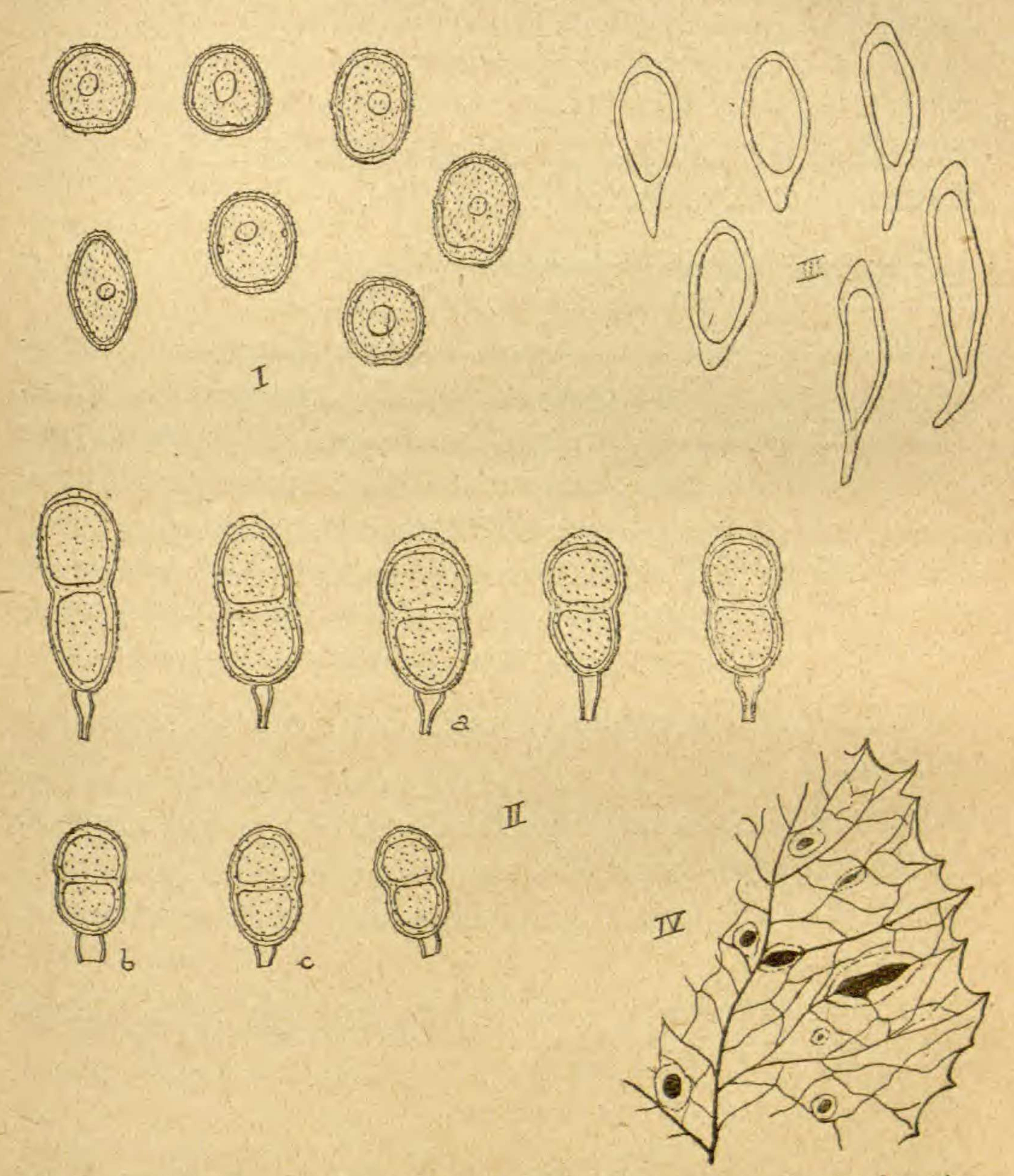
HAB. in foliis vivis *Rhapontici heleniifolii*, Pouet-Morand prope Brigantio (Hautes-Alpes).

OBS. — Nous avons rencontré cette espèce le 25 juillet 1922, au cours de la Session briançonnaise de la Société botanique, dans le bois de l'Eyrette, près du tunnel du Gondran. C'est pourquoi nous l'avons dédiée à la ville de Briançon.

Elle se rapproche du *Puccinia Hieracii* (Schum.) Martius, dont elle diffère par l'aspect et la situation de ses sores, par les dimensions plus grandes de ses spores, et leur cloison médiane souvent plus contractée, par un fréquent épaississement au sommet des téleutospores, par le pédicelle large, souvent épaissi au sommet.

Sydow a signalé une Puccinie (*Puccinia Rhapontici* Sydow) sur *Rhaponticum pusillum* provenant du Liban et dont il n'a trouvé que des téleutospores d'ailleurs très voisines de celles du *Puccinia Hieracii* (Schum.) Martius. Grâce à l'extrême obligeance de M. Patouillard, auquel nous renouvelons ici nos plus vifs remercîments, nous avons pu examiner quelques échantillons de l'espèce de Sydow dans les collections du Muséum de Paris : la plante hospitalière est très différente du

Rhaponticum heleniifolium et les téleutosores du *Puccinia Rhapontici*, amphigènes et à peine visibles à l'œil nu, n'ont aucune ressemblance avec ceux du *Puccinia brigantiaca*.



I. Urédospores (gr. : 340). — II. Téleutospores (*a*, *b*, *c*, formes les plus fréquentes; gr. : 340). — III. Paraphyses (gr. : 340). — IV. Urédosores (3/4 gr. nat.).

Nous ne voudrions pas terminer cette note sans remercier très vivement M. Maublanc, qui a bien voulu nous aider de sa grande compétence, avec son amabilité habituelle, dans l'édification de cette espèce nouvelle.